

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERPENGARUH TERHADAP
HUBUNGAN ANTAR DESA KOTA MRANGGEN SEMARANG
(STUDI KASUS : KECAMATAN MRANGGEN, KABUPATEN
DEMAK)**

TESIS

Disusun Dalam Rangka Memenuhi Persyaratan
Program Studi Magister Perencanaan Wilayah dan Kota

Oleh :

**NAUFAL HAIDAR AHMADA
21040117410005**



**FAKULTAS TEKNIK
MAGISTER PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2021**

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERPENGARUH TERHADAP
HUBUNGAN ANTAR DESA KOTA MRANGGEN SEMARANG
(STUDI KASUS : KECAMATAN MRANGGEN, KABUPATEN
DEMAK)**

Tesis diajukan kepada
Program Studi Magister Perencanaan Wilayah dan Kota
Fakultas Teknik Universitas Diponegoro

Oleh :

**NAUFAL HAIDAR AHMADA
21040117410005**

Diajukan pada Sidang Ujian Tesis
Tanggal 4 Februari 2021

Dinyatakan Lulus
Sebagai Syarat Memperoleh Gelar
Magister Perencanaan Wilayah dan Kota



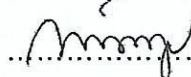
Semarang, Februari 2021

Tim Penguji :

Dr. Yudi Basuki, ST, MT – Pembimbing

Dr. Ing. Prihadi Nugroho, ST, MT, MPP – Penguji

Dr. Ing. Ir. Wisnu Pradoto, MT – Penguji

: 
: 
: 

Mengetahui
Ketua Program Studi
Magister Pembangunan Wilayah dan Kota
Fakultas Teknik Universitas Diponegoro

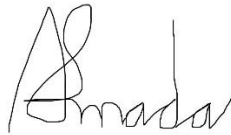


Dr. Iwan Rudiarto, ST, MSc

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam Tesis ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi. Sepanjang pengetahuan saya, juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali secara tertulis diakui dalam naskah ini dan disebutkan dalam Daftar Pustaka. Apabila dalam Tesis saya ternyata ditemui duplikasi, jiplakan (plagiat) dari Tesis orang lain/Institusi lain maka saya bersedia menerima sanksi untuk dibatalkan kelulusan saya dan saya bersedia melepaskan gelar Magister Perencanaan Wilayah dan Kota dengan penuh rasa tanggung jawab

Semarang, Februari 2021



Naufal Haidar Ahmada

HALAMAN PERSEMBAHAN

“Barang siapa yang melepaskan satu kesusahan seorang mukmin, pasti Allah akan melepaskan darinya satu kesusahan pada hari kiamat. Barang siapa yang menjadikan mudah urusan orang lain, pasti Allah akan memudahkannya di dunia dan di akhirat”

(HR. Muslim)

Tesis ini kupersembahkan untuk kedua orang tua dan adik, yang selalu menjadi malaikat tanpa sayap bagi penyusun. Terima kasih atas doa, motivasi, dan semangat yang sudah dicurahkan untuk penyusun.

ABSTRAK

Wilayah perbatasan desa kota selalu memiliki hubungan yang erat dan spesifik. Hubungan tersebut menyebabkan berkembangnya berbagai sektor yang ada. Kondisi ini diperlihatkan oleh wilayah Mranggen dan Kota Semarang. Hubungan antar desa kota disebabkan oleh angka pertumbuhan penduduk yang tinggi dimana salah satunya disebabkan oleh tingginya mobilitas penduduknya. Tingginya hubungan kedua wilayah ini diperlihatkan dengan berkembangnya berbagai sektor yang ada. Salah satunya disebabkan oleh pertumbuhan dan mobolitas penduduk yang tinggi dan kontinyu. Mobilitas ini bisa dikatakan sebagai hubungan timbal balik yang saling mengisi, berupa manusia barang dan jasa. Mobilitas ini juga dikarenakan adanya faktor ekonomi dimana daerah tujuan menawarkan peluang yang lebih baik dan menjanjikan. Tujuan penelitian ini menganalisis pola hubungan antar wilayah desa kota Kecamatan Mranggen dan Kota Semarang dilihat dari keterkaitan pelayanan sosial dan fisik. Untuk mencapai tujuan tersebut digunakan teknik analisis crosstab dan analisis deskriptif kuantitatif, dalam hal ini data kuantitatif dikualitatifkan dengan analisis deskriptif. Teknik analisis ini digunakan untuk menyajikan rangkuman data atau nilai-nilai yang dihitung berdasarkan data yang telah dikumpulkan. Hasil penelitian secara keseluruhan terhadap keterkaitan pemanfaatan sosial menunjukkan bahwa Kecamatan Mranggen memiliki hubungan yang erat dengan Kota Semarang yang mempunyai fasilitas yang lebih baik. Hal ini terlihat 81,01% responden memilih Kota Semarang sebagai tujuan pendidikan SLTA dan 80,42% untuk tujuan Perguruan Tinggi. Demikian pula untuk pelayanan kesehatan, khususnya Rumah Sakit 55,19% menyatakan memilih Kota Semarang sebagai tujuannya. Pada keterkaitan fisik didapatkan hasil bahwa secara umum akses yang menghubungkan Kecamatan Mranggen dengan Kota Semarang dalam kondisi baik, demikian juga dengan kondisi jalan yang menghubungkan antar desa ke Desa Mranggen.

Kata Kunci : Faktor, Hubungan, Mranggen, Semarang

ABSTRACT

The urban village border areas always have a close and specific relationship. This relationship has led to the development of various existing sectors. This condition is shown by the Mranggen area and the city of Semarang. The relationship between urban villages is caused by a high population growth rate, one of which is due to the high mobility of the population. The high relationship between the two regions is shown by the development of various existing sectors. One of them is caused by the high and continuous population growth and mobility. This mobility can be said as a mutually complementary relationship, in the form of human goods and services. This mobility is also due to economic factors where the destination area offers better and more promising opportunities. The purpose of this study is to analyze the pattern of relationships between the urban village areas of Mranggen District and Semarang City in terms of the relationship between social and physical services. To achieve these objectives, crosstab analysis techniques and quantitative descriptive analysis are used. In this case, the quantitative data is qualified by descriptive analysis. This analysis technique is used to present data summaries or calculated values based on the data that has been collected. The overall results of the research on the relationship between social use show that Mranggen District has a close relationship with the city of Semarang, which has better facilities. It can be seen that 81.01% of respondents chose Semarang City as the destination for high school education and 80.42% for the purpose of higher education. Likewise for health services, particularly hospitals, 55.19% stated that they chose Semarang as their destination. On the physical linkages, the results show that in general the access that connects Mranggen District with Semarang City is in good condition, as well as the road conditions that connect between villages to Mranggen Village.

Keywords : *Factors, Relationship, Mranggen, Semarang*

KATA PENGANTAR

Puji syukur penyusun panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayahnya sehingga penyusun dapat menyelesaikan Laporan T ini yang berjudul **“Faktor-Faktor yang Berpengaruh terhadap Hubungan antar Desa Kota Mranggen Semarang (Studi Kasus : Kecamatan Mranggen, Kabupaten Demak)”**.

Penyusunan laporan tesis ini tidak terlepas dari berbagai kendala yang tidak mungkin dapat terselesaikan tanpa bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan kali ini penyusun ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Keluarga saya tercinta, ayah, ibu, adik, yang selalu memberikan kasih sayang dan motivasi kepada penyusun.
2. Bapak Dr. Yudi Basuki, ST, MT selaku dosen pembimbing tesis yang telah berkenan meluangkan waktu untuk memberi bimbingan, masukan, dan motivasi demi terselesaikannya tesis ini.
3. Bapak Dr. Iwan Rudiarto, ST, MSc selaku Ketua Program Studi Magister Pembangunan Wilayah dan Kota Fakultas Teknik Universitas Diponegoro yang telah memberikan pengarahan dan pembelajaran yang bermanfaat bagi penyusun.
4. Bapak Dr. Ing. Prihadi Nugroho, ST, MT, MPP selaku Penguji I yang telah memberikan masukan yang bermanfaat demi terselesaikannya tesis ini.
5. Bapak Dr. Ing. Ir. Wisnu Pradoto, MT selaku Penguji II yang juga telah memberikan masukan yang bermanfaat demi terselesaikannya tesis ini.
6. Seluruh teman-teman Magister Teknik Perencanaan Wilayah dan Kota angkatan 2017 dan 2018 yang telah memberikan dukungan serta motivasinya.
7. Seluruh teman-teman alumni Teknik Perencanaan Wilayah dan Kota Universitas Islam Sultan Agung angkatan 2012 yang telah memberikan dukungan serta motivasinya.
8. Serta seluruh pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu yang telah membantu dalam menyelesaikan tesis ini.

Penyusun menyadari bahwa penyusunan Tesis ini jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu kritik ataupun saran dari berbagai pihak sangat diharapkan penyusun demi kesempurnaan laporan ini. Akhirnya, semoga Laporan Tesis ini dapat bermanfaat bagi semua pihak. Amin.

Semarang, Februari 2021

Penyusun

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	i
PERNYATAAN.....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iii
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan, Manfaat, dan Sasaran.....	3
1.3.1 Tujuan Penelitian.....	3
1.3.2 Manfaat Penelitian.....	3
1.3.3 Sasaran Penelitian.....	3
1.4 Ruang Lingkup Penelitian.....	4
1.4.1 Ruang Lingkup Substansial.....	4
1.4.2 Ruang Lingkup Wilayah.....	4
1.4.3 Penelitian Terdahulu.....	6
1.5 Manfaat Penelitian.....	6
1.6 Kerangka Penelitian.....	7
1.7 Pendekatan dan Metode Penelitian.....	8
1.7.1 Pendekatan Penelitian.....	8
1.7.2 Metode Penelitian.....	8
1.7.3 Data Penelitian.....	9
1.7.4 Teknik Pengumpulan Data.....	10
1.7.5 Teknik Pengolahan dan Penyajian Data.....	12
1.7.6 Teknik Sampling.....	13
1.7.7 Kerangka Analisis.....	15
1.7.8 Metode Analisis.....	16
1.8 Sistematika Penulisan.....	17
BAB II KAJIAN LITERATUR.....	19
2.1 Pengertian Desa dan Kota.....	19
2.2 Definisi Interaksi.....	19
2.2.1 Mobilitas.....	23
2.2.2 Tenaga Kerja.....	24
2.3 Interaksi Kaitannya dengan Ekonomi.....	25
2.4 Zona Interaksi Desa dan Kota.....	26
2.5 Jenis-Jenis Interaksi Wilayah.....	27
2.6 Sintesa Kajian Literatur dan Rumusan Variabel Operasional.....	30
BAB III GAMBARAN UMUM.....	33
3.1 Gambaran Umum Kecamatan Mranggen dan Kota Semarang.....	33
3.1.1 Gambaran Umum Kecamatan Mranggen.....	33
3.1.2 Gambaran Umum Kota Semarang.....	35

3.2	Kondisi Kependudukan Kecamatan Mranggen dan Kota Semarang.....	35
3.2.1	Kondisi Penduduk Kecamatan Mranggen.....	35
3.2.2	Kondisi Penduduk Kota Semarang.....	39
3.2.3	Kegiatan Penduduk di Kecamatan Mranggen dan Kota Semarang.....	42
3.3	Fasilitas Sosial di Kecamatan Mranggen.....	43
3.3.1	Fasilitas Pendidikan.....	43
3.3.2	Fasilitas Kesehatan.....	45
3.3.3	Fasilitas Perdagangan.....	47
3.3.4	Kondisi Sarana Prasarana.....	48
3.3.5	Jaringan Transportasi Semarang-Mranggen.....	49
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	53
4.1	Faktor-faktor yang Mempengaruhi Mobilitas Penduduk dari Kec. Mranggen ke Kota Semarang.....	53
4.2	Faktor Sosial Ekonomi yang Berpengaruh.....	62
4.3	Analisis Kondisi Pelayanan Fasilitas Sosial.....	63
4.3.1	Kondisi Fasilitas Sosial.....	63
4.4	Analisis Keterkaitan Pelayanan Fasilitas Sosial.....	65
4.5	Analisis Keterkaitan Fisik.....	76
4.6	Analisis Keterkaitan Ekonomi.....	80
4.6.1	Analisis Aliran Barang.....	80
4.6.2	Analisis Pola Konsumsi Belanja.....	88
4.6.3	Analisis Aliran Tenaga Kerja.....	105
4.7	Sintesa Keterkaitan Antar Analisis.....	110
BAB V	KESIMPULAN DAN REKOMENDASI.....	113
5.1	Kesimpulan.....	113
5.2	Rekomendasi.....	114
5.2.1	Bagi Pemerintah Kabupaten Demak.....	114
5.2.2	Penelitian Lanjutan.....	114
	DAFTAR PUSTAKA.....	xii
	LAMPIRAN.....	xiv

DAFTAR GAMBAR

GAMBAR 1.1	Peta Wilayah Penelitian.....	5
GAMBAR 1.2	Kerangka Pikir Studi.....	7
GAMBAR 1.3	Analisis Kerangka Pikir.....	15
GAMBAR 2.1	Faktor Pendorong dan Penarik Penduduk Desa-Kota...	21
GAMBAR 2.2	Klasifikasi Mobilitas Penduduk.....	24
GAMBAR 2.3	Rumus Newton.....	25
GAMBAR 2.4	Rumus Interaksi Keruangan oleh W. J. Reilly.....	26
GAMBAR 2.5	Skema Zona Interaksi Desa dan Kota.....	27
GAMBAR 3.1	Tingkat Pertumbuhan Penduduk di Kecamatan Mranggen.....	37
GAMBAR 3.2	Tingkat Kepadatan Bruto di Kecamatan Mranggen....	39
GAMBAR 3.3	Laju Pertumbuhan Penduduk di Kota Semarang.....	41
GAMBAR 3.4	Kepadatan Penduduk di Kota Semarang.....	41
GAMBAR 3.5	Jenis Kegiatan Penduduk di Kota Semarang.....	43
GAMBAR 4.1	Presentase Tujuan Sekolah Dasar.....	66
GAMBAR 4.2	Presentase Tujuan Sekolah Menengah Pertama.....	67
GAMBAR 4.3	Presentase Tujuan Sekolah Menengah Atas.....	69
GAMBAR 4.4	Presentase Tujuan Puskesmas.....	71
GAMBAR 4.5	Presentase Tujuan Rumah Sakit.....	73
GAMBAR 4.6	Peta Hubungan Layanan Fasilitas Pendidikan.....	74
GAMBAR 4.7	Peta Hubungan Layanan Fasilitas Kesehatan.....	75
GAMBAR 4.8	Peta Keterkaitan Fisik.....	79
GAMBAR 4.9	Peta Aliran Komoditas Pertanian.....	83
GAMBAR 4.10	Peta Aliran Komoditas Non Pertanian.....	87
GAMBAR 4.11	Lokasi Berbelanja Kebutuhan Sehari-Hari.....	89
GAMBAR 4.12	Frekuensi Belanja Harian ke Semarang.....	91
GAMBAR 4.13	Tempat Belanja Kelontong.....	92
GAMBAR 4.14	Frekuensi Belanja Kelontong ke Semarang.....	93
GAMBAR 4.15	Tempat Belanja Sandang.....	95
GAMBAR 4.16	Frekuensi Belanja Sandang ke Semarang.....	96
GAMBAR 4.17	Peta Belanja Kebutuhan Harian, Kelontong, Sandang.	97
GAMBAR 4.18	Tempat Belanja Bahan Bangunan.....	99
GAMBAR 4.19	Frekuensi Belanja Bahan Bangunan ke Semarang.....	100
GAMBAR 4.20	Tempat Belanja Elektronik.....	102
GAMBAR 4.21	Tempat Belanja di Hari Lebaran.....	103
GAMBAR 4.22	Peta Belanja Bahan Bangunan, Elektronik, dan Saat Lebaran.....	104
GAMBAR 4.23	Peta Intensitas dan Tujuan Penduduk Mranggen pergi ke Semarang.....	109

DAFTAR TABEL

TABEL I.1	Perolehan Data.....	9
TABEL I.2	Pembagian Sampel Tiap Desa.....	14
TABEL II.1	Pergerakan Penduduk dalam Pertumbuhan Ekonomi...	20
TABEL II.2	Faktor Pendorong-Penarik Penduduk Desa-Kota.....	20
TABEL II.3	Keterkaitan Desa-Kota.....	22
TABEL II.4	Perbedaan Kualitatif Desa-Kota.....	23
TABEL II.5	Bentuk-Bentuk Mobilitas Penduduk.....	23
TABEL II.6	Kategori Keterkaitan Hubungan Wilayah.....	28
TABEL II.7	Keterkaitan Utama dalam Pembangunan Wilayah.....	30
TABEL II.8	Sintesa Variabel Penelitian.....	31
TABEL III.1	Luas masing-masing Desa di Kecamatan Mranggen...	34
TABEL III.2	Pertumbuhan Penduduk Kecamatan Mranggen Tahun 2015 – 2019.....	36
TABEL III.3	Kepadatan Penduduk Bruto Kecamatan Mranggen Tahun 2019.....	38
TABEL III.4	Jumlah, Laju, Pertumbuhan dan Kepadatan Penduduk Kota Semarang Tahun 2019.....	40
TABEL III.5	Jenis Mata Pencarian Penduduk Kecamatan Mranggen Tahun 2019.....	42
TABEL III.6	Jenis Kegiatan Penduduk Kota Semarang Tahun 2019	43
TABEL III.7	Fasilitas Pendidikan di Kecamatan Mranggen Tahun 2019.....	44
TABEL III.8	Jumlah Fasilitas Pendidikan di Kota Semarang Tahun 2019.....	45
TABEL III.9	Banyaknya Sarana Kesehatan di Kecamatan Mranggen Tahun 2019.....	46
TABEL III.10	Banyaknya Sarana Kesehatan di Kota Semarang Tahun 2019.....	47
TABEL III.11	Banyaknya Fasilitas Perdagangan di Kecamatan Mranggen Tahun 2019.....	47
TABEL IV.1	Jumlah Penduduk dan Sampel tiap Desa.....	54
TABEL IV.2	Hasil Analisis Mobilitas menggunakan SPSS.....	55
TABEL IV.3	Tes Chi-Square Usia Migran.....	56
TABEL IV.4	Tes Symmetric Measures Usia Migran.....	56
TABEL IV.5	Tes Chi-Square Tingkat Pendidikan.....	57
TABEL IV.6	Tes Symmetric Measures Tingkat Pendidikan.....	57
TABEL IV.7	Tes Chi-Square Pekerjaan.....	58
TABEL IV.8	Tes Symmetric Measures Pekerjaan.....	58
TABEL IV.9	Tes Chi-Square Jarak.....	59
TABEL IV.10	Tes Symmetric Measures Jarak.....	59
TABEL IV.11	Tes Chi-Square Pendapatan.....	60
TABEL IV.12	Tes Chi-Square Pengeluaran.....	60
TABEL IV.13	Tes Symmetric Measures Pendapatan.....	61
TABEL IV.14	Tes Symmetric Measures Pengeluaran.....	61

TABEL IV.15	Rekapitulasi Faktor yang Berpengaruh terhadap Kondisi Sosial Ekonomi Masyarakat di Kecamatan Mranggen.....	62
TABEL IV.16	Kebutuhan Fasilitas Sekolah.....	63
TABEL IV.17	Kebutuhan Fasilitas Kesehatan.....	64
TABEL IV.18	Tujuan Lokasi Fasilitas Pendidikan Tingkat SD dan MI.....	65
TABEL IV.19	Tujuan Lokasi Fasilitas Pendidikan Tingkat SLTP.....	67
TABEL IV.20	Tujuan Lokasi Fasilitas Pendidikan Tingkat SLTA.....	68
TABEL IV.21	Tujuan Lokasi Fasilitas Pendidikan Perguruan Tinggi..	70
TABEL IV.22	Tujuan Lokasi Fasilitas Pelayanan Puskesmas/Klinik..	71
TABEL IV.23	Tujuan Lokasi Fasilitas Pelayanan Rumah Sakit.....	72
TABEL IV.24	Penilaian Aksesibilitas Mranggen – Semarang.....	77
TABEL IV.25	Asal Barang Komoditas Pertanian.....	81
TABEL IV.26	Tujuan Pemasaran Barang Dagangan untuk Komoditas Pertanian.....	82
TABEL IV.27	Asal Barang Komoditas Non Pertanian.....	85
TABEL IV.28	Tujuan Pemasaran Barang Dagangan untuk Komoditas Non Pertanian.....	86
TABEL IV.29	Lokasi Berbelanja Kebutuhan Sehari-Hari.....	89
TABEL IV.30	Frekuensi Belanja Kebutuhan Sehari-Hari ke Semarang.....	90
TABEL IV.31	Tempat Belanja Barang Kelontong.....	92
TABEL IV.32	Frekuensi Belanja Barang Kelontong ke Semarang....	93
TABEL IV.33	Tempat Belanja Sandang.....	94
TABEL IV.34	Frekuensi Belanja Sandang ke Semarang.....	95
TABEL IV.35	Tempat Belanja Bahan Bangunan.....	98
TABEL IV.36	Frekuensi Belanja Bahan Bangunan ke Semarang.....	100
TABEL IV.37	Tempat Belanja Barang Elektronik.....	101
TABEL IV.38	Tempat Belanja di Hari Lebaran.....	102
TABEL IV.39	Integritas Pergerakan Penduduk ke Semarang.....	106
TABEL IV.40	Tujuan Pergi ke Semarang.....	107
TABEL IV.41	Mata Pencarian Responden.....	108